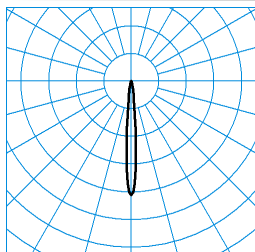


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques




Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Passages Chemins dans des parcs et des espaces verts Ensembles immobiliers Grands escaliers Accès Parkings Lumière entourant le bâtiment Illuminations
Type de luminaire	LEDSpots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules.
Lampes	Système LED équipé de 6 LED.
Types de montage	Encastrement dans le sol outdoor
Puissance raccordée	14 W
Température de couleur	2.700 - 6.500 K
Flux lumineux assigné	250 lm
Efficacité lumineuse	18 lm/W
CEN flux code	100 100 100 100 100
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
le risque photobiologique	YY
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Versión électrique	Avec driver.
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
Indice de protection	IP68
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-25 - 35 °C
Hauteur net	82 mm
Diamètre extérieur	152 mm
Hauteur d'encastrement	80 mm
Poids	1,3 kg
Diamètre d'encastrement	140 mm

courbes photométriques


 TX051426
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 A

■ C0 - C180

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
08510D 4331400	Joint de rechange pour Luterà 100.
08510PR 4331600	Plaque de fermeture en acier inoxydable, rond, pour Luterà 100.
08510PQ 4331700	Plaque de fermeture en acier inoxydable, carré, pour Luterà 100.
08510GR 4332200	Verre de fermeture, antidérapant, pour Luterà 100.
 08511 ET 6378800	Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries.
 08511 ETE 6378900	Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries. Format élargi simplifiant la pose de câbles.
 Luterà 100 ZFM 7005400	Pour encastré de sol LED Luterà 100. Filtre en verre trempé, mat.
08511 ZS Zubehör Strahler 7098100	Pour l'utilisation de l'encastré de sol 8511... en projecteur en saillie.

Texte d'appels d'offres

LEDSpots encastrés dans le sol pour éclairage d'accentuation, praticable à pied et par des véhicules. Pour un encastrement au sol. Système LED inclinable + / - 10 °. Avec répartition symétrique en rotation intensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 10°. Système LED équipé de 6 LED. Flux lumineux du luminaire 250 lm, puissance raccordée 14,00 W, rendement lumineux du luminaire 18 lm/W. Teinte de lumière bleu. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$. Boîtier de projecteur et anneau de fermeture en fonte d'aluminium, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre. Verre de fermeture en verre trempé clair, de 15 mm d'épaisseur. Charge statique admissible jusqu'à 1 500 kg. Praticable par des véhicules jusqu'à 2 500 kg. Anneau de fermeture avec vis de fermeture et inserts filetés en acier inoxydable, fixé de manière permanente. Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries. Avec anneau de fixation du luminaire en PA6 renforcé par fibres de verre. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP68, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10. Avec précâblage prêt au raccordement. Avec puissance raccordée sortant vers l'extérieur, 2 x 1,5 mm², fermé conformément à l'indice de protection. Espace de raccordement situé à l'intérieur, scellé avec de la résine synthétique époxy. Avec driver.

Indication d'utilisation :

Le projecteur à encastrer dans le sol devra être complété par une plaque de fermeture en inox, ronde ou carrée. Pot d'encastrement dans le sol, à commander séparément sous forme d'accessoires.